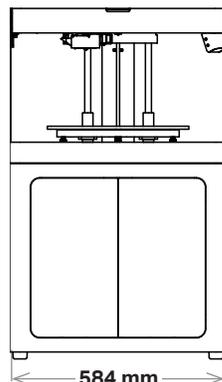


# X5 (2.<sup>a</sup> generación)

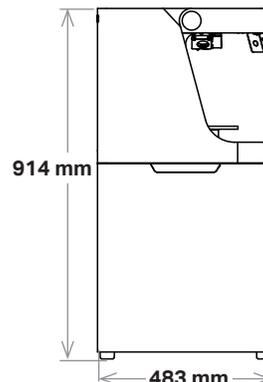
Con la impresora X5 se crean piezas diez veces más resistentes que los plásticos de impresión convencionales. Nuestras máquinas de gran formato asistidas por láser ofrecen una gran durabilidad y producen piezas de alta resistencia en cualquier entorno a un precio asequible.

<b>Propiedades de la impresora</b>	<b>Proceso</b>	Fabricación con filamento fundido, fabricación con filamento continuo
	<b>Volumen de construcción</b>	330 x 270 x 200 mm
	<b>Peso</b>	48 kg
	<b>Tamaño de la máquina</b>	584 x 483 x 914 mm
	<b>Lecho de impresión</b>	Acoplamiento cinemático, plano con una precisión de 80 µm
	<b>Láser</b>	Nivelación del lecho, calibración de la impresión activa
	<b>Sistema de extrusión</b>	Extrusor de segunda generación, detección de falta de plástico y fibra
	<b>Alimentación</b>	100-240 V CA, 150 W (pico 2 A)
	<b>Módulo de RF</b>	Banda de frecuencias 2,4 GHz, estándar Wi-Fi 802.11 b/g/n
<b>Materiales</b>	<b>Plásticos disponibles</b>	Onyx, Onyx retardante de llama (FR), Onyx ESD, Nylon White, P-PLA, S-TPU 95A**
	<b>Fibras disponibles</b>	Fibra de vidrio
	<b>Resistencia a la tracción</b>	590 MPa (19 veces más que el ABS, 1,9 veces más que el aluminio 6061-T6)*
	<b>Módulo de elasticidad a la tracción</b>	21 GPa (9,4 veces más que el ABS, 0,3 veces más que el aluminio 6061-T6)*
<b>Propiedades de las piezas</b>	<b>Altura de capa</b>	100 µm predeterminada, 50 µm mínima, 200 µm máxima
	<b>Relleno</b>	Relleno de celdas cerradas: varias geometrías disponibles
<b>Software</b>	<b>Software incluido</b>	Eiger Cloud (más opciones disponibles a un coste adicional)
	<b>Seguridad</b>	Autenticación de dos factores, acceso del administrador de la organización, inicio de sesión único

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



\* Datos relativos a la fibra continua de vidrio. \*\* Disponible próximamente. **Nota:** Todas las especificaciones son aproximadas y pueden cambiar sin previo aviso.